



PROJET TET

TET PROJECT

Responsable(s): **Eric VINCENS, Pietro SALIZZONI**

| Cours : 0.0 | TD : 0.0 | TP : 70.0 | Autonomie : 0.0 | BE : 0.0 | Projet : 0.0 | Langue du cours : FR

Objectifs de la formation

Le projet d'option est commun aux trois filières de l'option. Il s'appuie sur le projet de fin de diplôme d'étudiants de l'Ecole Nationale Supérieure d'Architecture de Lyon du département "Expérimentation collaborative en architecture". A travers ce travail interdisciplinaire entre élèves-architectes et élèves-ingénieurs, le but est d'amener les étudiants ingénieurs à investir une réflexion sur les solutions économiquement viables, adaptées à une Société Post-Carbone prenant en compte, la raréfaction des ressources, la nécessaire frugalité énergétique dans une Ville régénérée.

Mots-clés : confort de l'habitat, structures, géotechnique, acoustique, ACV, économie circulaire

Programme

- Réflexion sur différentes thématiques à l'échelle de l'Habitat et de la Ville incluant la lithosphère, l'hydrosphère et l'atmosphère
- 3 réunions de suivi de projets par thématique

Compétences

Travail en autonomie

Objectifs : Cette activité n'est pas concernée par des activités d'autonomie cadrées en dehors du travail personnel.

Méthodes : Cette activité n'est pas concernée par des activités d'autonomie cadrées en dehors du travail personnel.

Bibliographie

Marie-Hélène Contal, Jana Revedin, *ARCHITECTURES DURABLES : UNE NOUVELLE ÉTHIQUE POUR L'ARCHITECTURE ET LA VILLE*, Le Moniteur Editions, 2009
Laurence Lestel, Catherine Carré *LES RIVIÈRES URBAINES ET LEUR POLLUTION*, Quae, 2017
Jean-Jacques Terrin *VILLES ET CHANGEMENT CLIMATIQUE : ÎLOTS DE CHALEUR URBAINS*, Parenthèses, 2015

Contrôle des connaissances

0.33* soutenance orale+ 0.33*rapport écrit final + 0.33 * 2 rapports intermédiaires